



## 内燃机燃烧学国家重点实验室 (天津大学)

State Key Laboratory of Engines (Tianjin University)

[首页](#)[概况](#)[科学研究](#)[科研队伍](#)[人才培养](#)[开放交流](#)[运行管理](#)[专业实验室](#)[校友风采](#)[内容显示页](#)您所在的位置: [科学研究](#) >> [科研成果](#) >> [发明专利](#)

## 2012年专利情况汇总

1. 一种电液可变气门的驱动机构CN202194695U 尧命发;张翔宇;郑尊清;童来会;王同金 2012-04-18
2. 带蓄能器缓冲作用的电液可变气门装置CN202194869U 尧命发;张翔宇;郑尊清;童来会 2012-04-18
3. 带蓄能器缓冲作用的电液可变气门装置及其储能方法CN102305222A 尧命发;张翔宇;郑尊清;童来会 2012-01-04
4. 甲醇燃料储运装置CN102529703A刘玺斌;姚春德;孙杰;范小文;阳向兰2012-7-4
5. 柴油机配置喷醇系统中的圆周布置的顺气流喷醇器CN202144769U姚春德;魏立江;刘军恒;姚安仁;徐元利 2012-2-15
6. 可控压力和温度的二元液体燃料试样汽化进样装置CN202141067U姚春德;徐广兰;许汉君;李旭聪2012-2-8
7. 检测甲醇汽油相对体积浓度的陶瓷介质传感器及制备方法CN102323304A姚春德;赵新峰;季惠明;耿鹏;周玉贵 2012-01-18
8. 物质重心位置测量装置CN202329939U 毕凤荣;邵康;张俊红;张剑;李志军 2012-07-11
9. 物体转动惯量测量装置CN202329937U 毕凤荣;邵康;张俊红;宋震;毕晓阳 2012-07-11
10. 物质重心位置测量装置与方法CN102507091A毕凤荣;邵康;张俊红;张剑;李志军2012-6-20
11. 物体惯性积测量装置与方法CN102494845A毕凤荣;邵康;张俊红;王霞;毕晓阳2012-6-13
12. 主动控制液压式碰摩故障检测实验装置CN102410929A 张俊红;马梁;毕凤荣;张桂昌;林杰威 2012-04-11
13. 物体转动惯量测量装置与方法CN102393277A 毕凤荣;邵康;张俊红;宋震;毕晓阳2012-3-28
14. 测量全可变气门机构各气门型线差异的装置及方法CN102393302A谢辉;宋康;何宇 2012-03-28
15. 自学习的前馈和主动抗扰反馈结合的VVT控制方法CN102374038A 谢辉;何宇2012-3-14
16. 实现汽油机HCCI燃烧的进排气热控制装置及方法CN102359411A谢辉;李乐2012-2-22
17. 一种高效的内燃机余热回收系统CN102305151A谢辉;杨灿 2012-01-04
18. HCCI汽油发动机负荷和燃烧模式连续平滑调节的方法CN102305141A谢辉;陈韬;李乐2012-1-4
19. 一种实现汽油机怠速和小负荷可控自燃燃烧的方法CN102312732A谢辉;陈韬;李乐 2012-01-11
20. 馈能式热管换热装置CN102536510A 舒歌群;黄志勇;卫海桥;田华;赵健2012-7-4
21. 发动机多燃料混合乳化供给系统CN102322362A舒歌群, 徐彪, 张伟, 梁兴雨, 卫海桥2012-1-18
22. 发动机双效进气系统CN102383982A舒歌群, 赵伟, 张伟, 梁兴雨, 卫海桥2012-3-21
23. 发动机余热回收热力循环系统装置CN102444439A舒歌群, 赵健, 田华, 卫海桥, 梁兴雨, 赵智博, 梁友才, 于国鹏, 刘丽娜2012-5-9
24. 一种用单氧浓度传感器测试柴油机废气再循环率的方法 CN102435440A苏万华;韩志强;裴毅强2012-5-2
25. 发动机余热分类回收系统 CN102505980A王天友;王鹏飞;张亚军;张杰 2012-6-20

[科学研究](#)[科研成果](#)[获奖成果](#)[论文专著](#)[发明专利](#)[代表性成果](#)[研究方向](#)

26. 缸盖毛坯加工尺寸识别方法及装置 CN102353340A王天友;鲁祯;张瑞峰;李勤 2012-2-15
27. 配有废气再循环(EGR)的汽油机混合进气系统及方法 CN102425508A李志军;刘磊;高立波;张瀛;毕凤荣  
2012-4-25
28. 配有废气再循环(EGR)的汽油机混合分层进气系统及方法 CN102425507A李志军;陈韶舒;贾旭岩;张瀛;  
毕凤荣 2012-4-25
29. 配有废气再循环(EGR)的汽油机进气涡流发生装置 CN102374012A毕凤荣;李志军;张瀛;高立波;贾旭岩  
2012-3-14
30. 配有废气再循环(EGR)的汽油机进气滚流发生装置 CN102367755A,张瀛;李志军;毕凤荣;贾旭岩;刘磊  
2012-3-7

通讯地址: 天津市南开区卫津路92号 天津大学内燃机燃烧学国家重点实验室 邮编: 300072

Copyright©1989-2010 All Rights Reserved 天津大学内燃机燃烧学国家重点实验室版权所有 津ICP备10200430号